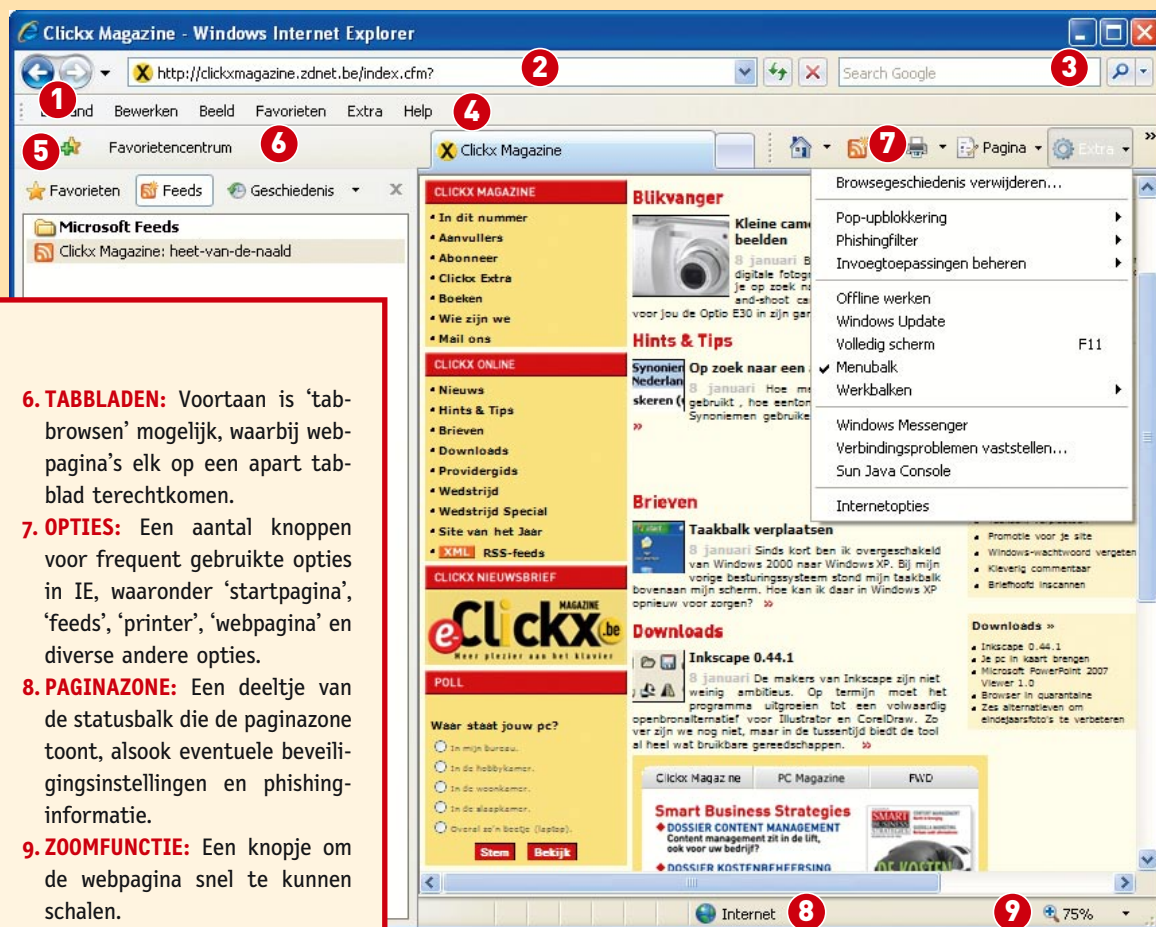




# Het web op met Internet Explorer 7

## Surf met schwung!

Het bejaarde Internet Explorer 6 was dringend aan verjonging toe. Met versie 7 heeft Microsoft in een eigentijdse opvolger voorzien. In deze cursus ontdekken we alle belangrijke vernieuwingen en zetten we de browser volledig naar onze hand. TOON VAN DAELE



### DE INTERFACE

- 1. VORIGE/VOLGENDE:** Bladerknoppen om snel recente pagina's te kunnen oproepen.
- 2. ADRESREGEL:** De onmisbare balk met het internetadres.
- 3. ZOEKVAK:** Veld voor het intikken van trefwoorden die je naar de geselecteerde zoekmachine wil doorsturen.
- 4. MENUBALK:** De vertrouwde menubalk uit vorige IE-versies (kan je makkelijk in- en uitschakelen).
- 5. FAVORIETENCENTRUM:** Paneeltje voor het bijhouden van je favoriete sites, rss-feeds en je surfgeschiedenis.
- 6. TABBLADEN:** Voortaan is 'tab-browsen' mogelijk, waarbij webpagina's elk op een apart tabblad terechtkomen.
- 7. OPTIES:** Een aantal knoppen voor frequent gebruikte opties in IE, waaronder 'startpagina', 'feeds', 'printer', 'webpagina' en diverse andere opties.
- 8. PAGINAZONE:** Een deeltje van de statusbalk die de paginazone toont, alsook eventuele beveiligingsinstellingen en phishing-informatie.
- 9. ZOOMFUNCTIE:** Een knopje om de webpagina snel te kunnen schalen.

### WAT DOEN WE?

- DE (NIEUWE) MOGELIJKHEDEN VAN INTERNET EXPLORER 7 VERKENNEN

### WAARMEE?

- INTERNET EXPLORER 7 NL

### DUUR?

- 1 UUR

### MOEILIJKEID?



Wie nog niet was overgestapt naar meer potente bladeraars als Firefox of Opera, ziet z'n geduld eindelijk beloond: met Internet Explorer 7 heeft Microsoft opnieuw een waardige tegenstrever de browserarena in gestuurd! De meest opvallende vernieuwing is ongetwijfeld de – overigens erg knappe – ondersteuning van tabbladen en rss-feeds. Heel handig is ook de mogelijkheid om een hele webpagina, inclusief afbeeldingen, nauwkeurig te schalen – zowel op het scherm als op papier. Minder zichtbaar, maar niettemin erg

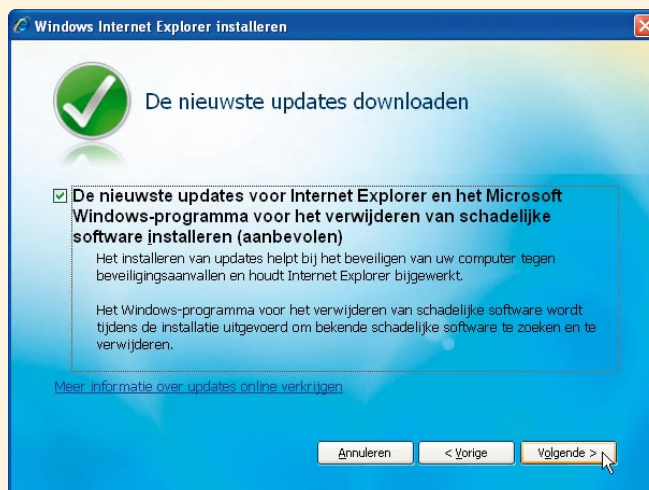
belangrijk, is de opgedreven beveiliging. Dat gaat van een sporenverwijderaar-met-één-druk-op-de-knop over een *phishingfilter* tot de mogelijkheid om ongewenste *ActiveX*-componenten te verwijderen. De versie voor Windows Vista voegt daar nog een mechanisme voor ouderlijk toezicht én een beveiligde modus aan toe, waardoor IE7 in een afgescheiden deel van Windows werkt zodat malafide scripts en modules hun actieradius beknot zien. In deze cursus beperken we ons echter tot IE7 voor Windows XP.

## Downloaden, verifiëren en installeren

Windows Internet Explorer 7 (IE7) download je gratis via [www.microsoft.com/windows/ie/downloads/default.msp](http://www.microsoft.com/windows/ie/downloads/default.msp). Standaard detecteert de site automatisch je besturingssysteem, maar desnoods pas je dat aan via **SELECT YOUR OPERATING SYSTEM**. Daarna mag je op de knop **DOWNLOAD** drukken. Bij **CHANGE LANGUAGE** zal je wellicht eerst **DUTCH** moeten selecteren, waarna je bevestigt met de knop **CHANGE**. Je leest nu dat de downloadgrootte van het bestand **IE7-WINDOWSXP-x86-NLD.EXE** zo'n 14,1 MB bedraagt. Druk op **CONTINUE** om verder te gaan. Even later verschijnt de knop **DOWNLOADEN**. Zodra je die aanklikt, duikt er een venstertje op waar je **UITVOEREN** selecteert – of **OPSLAAN**, als je het bestand liever eerst lokaal wegschrijft. Krijg je daarna een beveiligingswaarschuwing te zien, dan mag je die wegklikken via de knop **UITVOEREN**. De download wordt nu uitgepakt. Een installatiewizard verschijnt. Die geeft je de goede raad alle geopende toepassingen te sluiten en antivirus- en antispywaretools tijdelijk op non-actief te zetten. Klik nu op **VOLGENDE**, neem de licentievoorzwaarden door en druk dan op **IK GA AKKOORD**. Spannend moment: druk op de knop **VALIDEREN**, zodat de wizard kan nagaan of je



Kies het juiste besturingssysteem én de juiste taal.

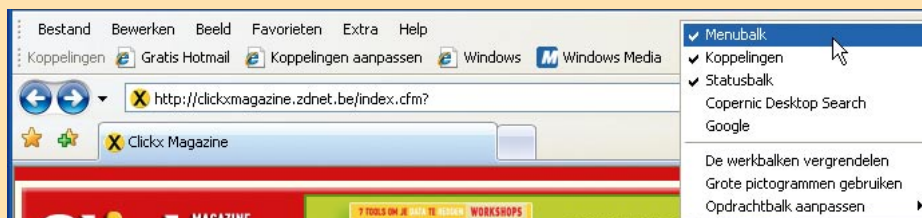


En waarom zou je niet meteen de nieuwste updates binnenhalen?

Windows-versie wel koosjer is. Gelukt? Dan geeft een volgend venster je de gelegenheid om de nieuwste updates voor IE7 en een tooltje voor het verwijderen van malware te downloaden. Laat hier best het vinkje staan en druk op **VOLGENDE**. De downloads, de malwaredetectie én uiteindelijk ook de installatie volgen elkaar netjes op. Daar is je pc wel een poosje mee zoet. Na afloop verschijnt de melding dat je de pc moet herstarten alvorens je IE7 kan gebruiken, en dat is dus wat we doen. Na deze herstart zal je merken dat versie 6 braafjes plaats heeft geruimd voor z'n opvolger – de favorieten hebben de oversteek gelukkig wél overleefd. Start je IE7 voor de eerste keer op, dan verschijnt er een pagina waarin je enkele instellingen kwijt kan. Allereerst geef je te kennen met welke zoekmachine je standaard wil werken. Je kan ook een phishingfilter instellen, en we raden je aan dat te doen (zie verder). Vergewis je er ook van dat de taal en de locatie correct staan ingesteld. Bevestig je keuzes met **INSTELLINGEN OPSLAAN**.

## Menubalken terugtoveren

De interface is wel even wennen voor wie de overstap van versie 6 heeft gemaakt. Wellicht ontbreekt de koppelingenbalk. Die haal je echter snel weer boven water door met de rechtermuisknop op de werkbalk van IE7 te klikken en een vinkje te plaatsen bij **KOPPELINGEN**. Op een gelijkaardige manier vis je ook de menubalk weer op, zoals je die kent uit vorige versies. Je hoeft alleen maar een vinkje bij **MENUBALK** te plaatsen, en de vertrouwde menu's **BESTAND**, **BEWERKEN**, **BEELD**, **FAVORIETEN**, **EXTRA** en **HELP** staan er weer! Alleen staan ze onwrikbaar onder het adresveld. Wil je die menu's kost wat kost weer naar boven krijgen, dan sta je voor een duik in het register. Tik bij **START**, **UITVOEREN** de opdracht **regedit** in, en bevestig met **OK**. Blader naar de sleutel **HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\TOOLBAR\WEB-**



Via een registratiegreep krijg je de menubalk toch weer bovenaan.

**BROWSER.** Klik met de rechtermuisknop op een lege plaats in het rechterpaneel en kies **NIEUW, DWORD-WAARDE**. Geef het nieuwe item de naam **ITBar7Position**. Dubbelklik hierop en vul bij **WAARDEGEGEVENS** in. Bevestig met **OK** en sluit Regedit af. Zodra je IE7 herstart... heeft de menubalk z'n ouwe plekje weer ingenomen.

### VAKTAAL

A - M

N - Z

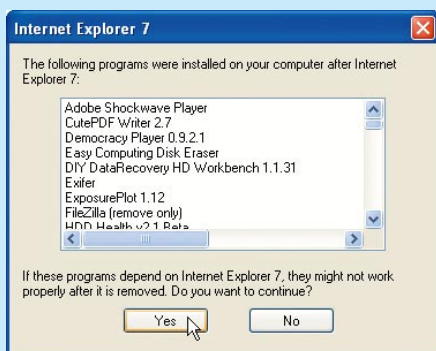
**ACTIVEX:** Ontwikkeld door Microsoft. Dankzij ActiveX kunnen websites en programma's (automatisch) bepaalde code opstarten en uitvoeren. Deze code is meestal heel compact en kan verschillende functies bevatten.

**PHISHING:** Mails die door oplichters verstuurd worden, met de vraag om persoonlijke informatie (bankgegevens, paswoorden, ...) op een bepaalde site te updaten. De valse sites waar je naartoe geleid wordt, zijn vaak niet te onderscheiden van de echte sites.



## TOCH WEER WEG?

Heb je de overstap van versie 6 naar 7 gemaakt, maar weet de nieuwste telg je om een of andere reden toch niet te bekoren, dan kan je nog altijd naar de oude versie terugdraaien. Je doet dat bij voorkeur wel zo snel mogelijk na de update. Ga hiervoor naar het **CONFIGURATIESCHERM** en kies **SOFTWARE**. Selecteer het item **WINDOWS INTERNET EXPLORER 7** en druk op de knop **VERWIJDEREN**. Volg de instructies van de wizard. Heb je na de update inmiddels nog andere toepassingen geïnstalleerd, dan krijg je daar een overzichtje van. Je moet dan bevestigend antwoorden op de vraag of je met de verwijdering wil doorgaan, ook al loop je het risico dat de goede werking van een van die toepassingen van IE7 afhankelijk is.



*Even nagaan of er geen ongewenste neven-effecten kunnen opduiken.*

## Zoekfunctie

Zoals gezegd krijg je de eerste keer dat je IE7 opstart de kans om je favoriete zoekmachine als standaard in te stellen. Vervolgens hoeft je in het zoekvenster maar een zoekterm in te tikken, en zodra je op **ENTER** drukt of op het vergrootglasicoontje klikt, rolt de resultatenpagina van die zoekmachine op je scherm. Heb je bijvoorbeeld Google als standaard zoekmachine ingesteld, maar wil je een zoekopdracht toch ook een keertje doorgeven



*Voeg andere bekende zoekmachines en informatiebronnen toe.*

aan de speurneus van Microsoft, klik dan op het pijltje uiterst rechts naast de zoekbalk en selecteer **LIVE SEARCH**. Verkiest je deze zoekmachine als standaard, klik dan eveneens op het pijltje en kies **STANDAARDZOEKINSTELLINGEN WIJZIGEN**. Er verschijnt een venstertje waar je **LIVE SEARCH** selecteert en vervolgens op **ALS STANDAARD INSTELLEN** drukt. Zodra je met **OK** bevestigt, is de machtswissel doorgevoerd. Maar misschien ben je wel een overtuigd Wikipedian, en had je ook deze encyclopedie aan het lijstje met zoekmachines willen toevoegen? Dat kan. Druk alweer op het pijltje en kies **MEER ZOEKMACHINES ZOEKEN**. Je belandt nu op een (Engelstalige) pagina van Microsoft, waar je **WIKIPEDIA** aanklikt – temidden van zo'n 15 andere zoekmachines. Er duikt een venstertje op waar je op de knop **ZOEKMACHINE TOEVOEGEN** drukt. Ziezo, die prijkt voortaan ook in het lijstje!

## Browsen met tabbladen

Een van de veelbesproken nieuwigheden in IE7 is het zogenoemde tabbrowsen, waarbij je een nieuwe webpagina op een apart tabblad kan laten terechtkomen, zodat je snel tussen de diverse pagina's kan schakelen. Deze functie is al langer in andere browsers ingebouwd, maar nergens zo doordacht als bij IE7. Standaard is in IE7 altijd één tabblad geopend, tenzij je de functie helemaal uitschakelt. Dat kan via de knop **EXTRA**, waar je **INTERNETOPTIES** kiest. Op het tabblad **ALGEMEEN** klik je in de rubriek **TABBLADEN** op de knop **INSTELLINGEN** – je belandt nu in het venster **INSTELLINGEN VOOR BROWSEN MET TABBLADEN**. Verwijder hier het vinkje naast **BROWSEN MET TABBLADEN INSCHAKELEN**, bevestig met **OK** en herstart IE7. De tabbladen zijn foetsie!

Maar we zijn er redelijk gerust in: zodra je het tabbrowsen wat in de vingers hebt, wil je deze handigheid niet meer kwijt... We overlopen de belangrijkste mogelijkheden. Om snel een nieuw tabblad te openen, hoeft je alleen maar het meest rechtse tabblad aan te klikken. Een alternatieve manier is via **CTRL+T**, of door een hyperlink aan te klikken terwijl je de **CTRL**-toets ingedrukt houdt. Je zal merken dat elk tab-

blad een eigen 'geschiedenis' heeft: maak je gebruik van de knoppen **VOORIGE** en **VOLGENDE**, dan blader je door de pagina's die je op dat tabblad opgeroepen hebt. Om een tabblad te sluiten, selecteer je het en druk je vervolgens op het kruisje, rechts van dat tabblad – of maak je gebruik van de sneltoets **CTRL+W**. Deze én meer handige sneltoetsen voor het tabbrowsen vind je terug in het kaderstukje 'Vingervluggerds' op pagina 52. Wil je alle tabbladen sluiten behalve één, klik dit laatste dan met de rechtermuisknop aan en kies **ANDERE TABBLADEN SLUITEN**. Heb je een hele reeks tabs geopend, dan dreig je soms het overzicht te verliezen. Ook hier heeft IE7 aan gedacht: uiterst links van je tabbladen vind je de tab **SNELLE TABBLADEN** terug. Die geeft je in één klap een overzicht van alle geopende webpagina's in miniatuur. Je hoeft de gewenste pagina dan maar aan te klikken om ze te openen. Heb je deze visuele feedback



*Overzicht kwijt?  
'Snelle tabbladen'  
schieft je ter hulp!*



## Favorietencentrum (met rss-feeds)

Meteen zijn we aanbeld bij het nieuwe 'favorietencentrum' van IE7... Je weet intussen hoe je een hele tabbladgroep als favoriet kan toevoegen, en in hetzelfde uitklapmenu kan je ook terecht voor het toevoegen van één enkele webpagina (sneltoets **CTRL+D**).

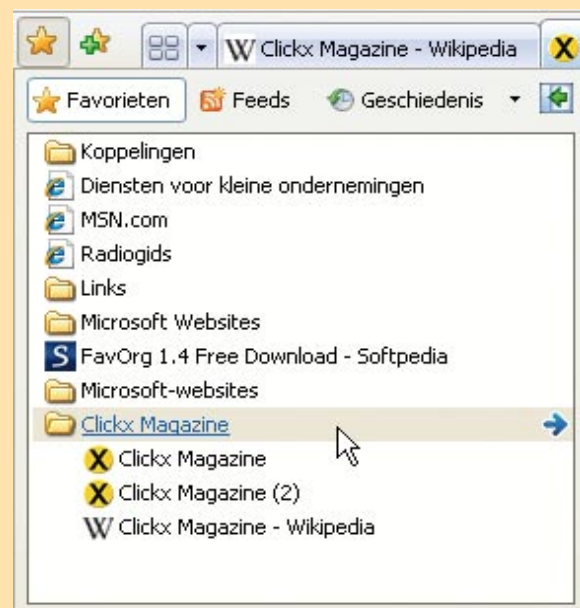
Om je favorietenlijst te bekijken, open je dus het favorietencentrum door op de knop met het sterretje te klikken, uiterst links van de tabbladen. Je merkt hier trouwens dat dit centrum niet alleen je favorieten bijhoudt, maar ook rss-feeds (zie verder) en je browsergeschiedenis. Heb je dit centrum graag steevast in beeld, klik dan op het groene pijltje rechtsboven dit venster (**HET FAVORIETENCENTRUM VASTPINNEN**).

Uiteraard kan je nog aan de huidige indeling van je favorieten sleutelen. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op een submap of favoriet. Je krijgt dan een snelmenu met allerlei opties te zien. Hier kan je dan onder meer snel een nieuwe map creëren, de items sorteren of het geselecteerde item verwijderen. Om je favorieten opnieuw in te delen, klik je op het plusje

links van je tabbladen en kies je **FAVORIETEN INDELEN** in het uitklapmenu. Er verschijnt dan een nieuw venster van waaruit je heel makkelijk items kan verslepen of via de knop **VERPLAATSEN** bijvoorbeeld in een andere submap kan onderbrengen.

Zoals gezegd ondersteunt IE7 (eindelijk) ook rss-feeds. Rss staat voor Rich Site Summary, en je kan het zien als een soort nieuwskanaal voor websites. Het grote voordeel is dat je browser je automatisch kan melden of er nieuwe berichten zijn geplaatst. Eén voorbeeld. Surf naar <http://clickxmagazine.zdnet.be/rss.cfm>. IE7 merkt terstond op dat deze pagina feeds bevat en kleurt het rss-pictogram op de werkbalk oranje. Als je dit knopje indrukt, krijg je meteen een handig tekstoverzichtje met alle nieuwskoppen van de pagina. Lijkt dit je wel wat? Druk dan in het gele tekstkader op de link **ABONNEREN OP DEZE FEED**. Geef een naam op en kies een gepaste locatie. Bevestig met **ABONNEREN**.

Deze feed vind je voortaan terug in het Favorietencentrum, zodra je daar op de knop **FEEDS** drukt. Feeds met nieuwe inhoud worden vetjes



*Het favorietencentrum bevat meer dan alleen je favorieten.*

weergegeven. Je hoeft er dan maar op te klikken om de samenvatting te zien. Om het hele artikel te lezen, klik je de titel van de samenvatting aan.



*Bewaar een hele groep tabbladen in één klap als favoriet.*

niet nodig, maar volstaat een lijst met de titels van de geopende webpagina's, klik dan op het pijltje tussen de tab **SNELLE TABBLADEN** en het eerste tabblad.

Stel even dat je rond een bepaald thema een aardige collectie webpagina's hebt geopend op diverse tabbladen. Wat als je deze pagina's later nog een keertje wil bezoeken? Je zou deze tabbladgroep dan bijvoorbeeld als startpagina kunnen instellen. Klik daarvoor het pijltje rechts van de knop **STARTPAGINA** aan, kies **STARTPAGINA TOEVOEGEN** OF **WIJZIGEN**, stip **DE HUIDIGE SET TABBLADEN ALS UW STARTPAGINA INSTELLEN AAN** en bevestig met **JA**. Je kan deze tabbladgroep natuurlijk ook als één gecombineerde favoriet bewaren. Zorg dat (alleen) de gewenste tabbladen geopend zijn en druk op het plusteken links van je tabbladen. In het uitklapmenu selecteer je vervolgens **TABBLADGROEP AAN FAVORIETEN TOEVOEGEN**. Geef een geschikte naam aan de groep en duid eventueel een locatie of submap aan. Bevestig met **TOEVOEGEN**. Om deze groep later opnieuw te openen, hoef je maar het favorietencentrum te openen (zie verder) en het blauwe pijltje achter de mapnaam aan te klikken.

## TIP Zet je rss-feeds naar je hand

Je kan feeds verder naar je hand zetten door er in het Favorietencentrum met je rechtermuisknop op te klikken en **EIGENSCHAPPEN** te kiezen. Druk op de knop **INSTELLINGEN**. Hier leg je vast of je de feeds automatisch op updates wil laten controleren, en zo ja: met welke frequentie. Bevestig je keuze met **OK**. Terug in het eigenschappenvenster van de feed kan je nu een aangepast download-schema voor de geselecteerde feed instellen – bijvoorbeeld elk uur of elke dag.





## Nog meer handigheden...

Microsoft heeft ook flink aan de veiligheid van zijn browser gesleuteld. Service Pack 2 bracht ons al een pop-upblokkering, maar dit keer komt daar ook een phishingfilter bij. Die (de)activeer je via het knopje **EXTRA, PHISHINGFILTER, AUTOMATISCHE CONTROLE VAN WEBSITES INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN**. Vanuit ditzelfde snelmenu kan je de geopende website zelfs rapporteren als je vermoedt dat die niet koosjer is. Je aanvraag zal dan worden



Wis snel en grondig je surfsporen uit.

## VINGERVLUUGERDS

IE7 mag zich dan wel het makkelijkst via de muis laten bedienen, het snelst gaat dat bij wie zich een reeks toetsencombinaties eigen heeft gemaakt. De betere sneltoetsen hebben we op een rijtje gezet – de meeste zijn gloednieuw:

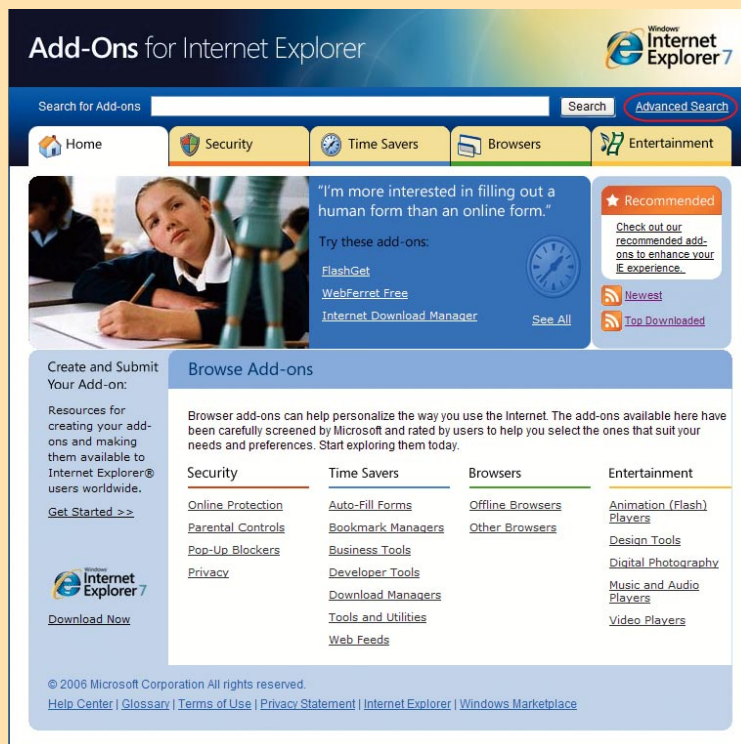
- **CTRL+G**: Miniatureoverzicht van webpagina's (snelle tabbladen).
- **CTRL+ENTER**: Voegt www. en .com toe aan het ingetikte woord.
- **CTRL+T**: Opent een nieuw tabblad.
- **CTRL+TAB**: Springt naar het volgende tabblad.
- **CTRL+SHIFT+TAB**: Springt naar het vorige tabblad.
- **CTRL++**: Uitzoomen met 10%.
- **CTRL+-**: Inzoomen met 10%.
- **CTRL+O**: Pagina weergave op 100%.
- **CTRL+[N]**: Springt naar het n<sup>de</sup> tabblad (1 tot 8).
- **CTRL+9**: Springt naar het laatste tabblad.
- **CTRL+W**: Sluit het huidige tabblad.
- **CTRL+E**: Focus op het zoekveld.
- **ALT+D**: Focus op het adresveld.
- **ALT+ENTER**: Pagina van het ingetikte adres opent in een nieuw tabblad.

onderzocht, en als je aangifte terecht is, wordt die ook opgenomen in de online lijst van verdachte sites.

Hou je niet van pottenkijkers, dan zal je zonder twijfel de optie **BROWSEGESCHIEDENIS VERWIJDEREN** appreciëren – die je oproept via het knopje **EXTRA**. Een ietwat verwarrende naam toch, want hiermee kan je naast de eigenlijke geschiedenis van bezochte sites ook tijdelijke internetbestanden, cookies, formuliergegevens én wachtwoorden verwijderen. Wil je alles in één klap weg, druk dan op de knop **ALLES VERWIJDEREN**, zet eventueel een vinkje bij **Ook bestanden en instellingen die door invoegtoepassingen zijn opgeslagen verwijderen** en bevestig met **JA**.

Een webpagina schalen kon ook al in de vorige IE-versie, met **CTRL+MUISWIELTJE**, maar afbeeldingen werden niet meegeschaald. IE7 doet beter: de volledige inhoud van een webpagina wordt nu traploos verkleind of vergroot. Via sneltoetsen (zie kaderstukje) of met behulp van de zoomfunctie kan je de schaalfactor ook exact vastleggen. Klik daarvoor op het pijltje rechts op de statusbalk en kies een geschikt vergrotingspercentage – of tik er zelf eentje in nadat je op **AANGEPAST** hebt geklikt. Bevestig met **OK**. Het is bovendien mogelijk om een geschaalde versie van je pagina af te drukken. Open daarvoor het menu **BESTAND** en kies **AFDRUKVOORBEELD**. Standaard kiest IE7 voor 'passend maken', zodat je de hele pagina (in de breedte) op je blad krijgt. Je kan echter ook een ander percentage in het uitklapmenu aangeven.

Goed om weten is dat er inmiddels tientallen add-ons voor IE(7) ter beschikking staan. Je vindt ze op [www.ieaddons.com](http://www.ieaddons.com), netjes gecategoriseerd (**SECURITY**, **TIME SAVERS**, **BROWSERS** en **ENTERTAINMENT**). Let wel: ze zijn lang niet allemaal gratis en haast uitsluitend Engelstalig. Via **ADVANCED SEARCH** kan je wel allerlei zoekcriteria instellen, waaronder **FREEWARE** en de **RATING** (1 tot 5 sterren). De installatie van zo'n add-on is doorgaans niet veel moeilijker dan hem te downloaden en uit te voeren (bij voorkeur nadat je IE7 gesloten hebt). Zodra je IE7 herstart, is die een (hopelijk nuttige) add-on rijker. Veel surfplezier! ♦



IE heeft nog tientallen add-ons in petto...